

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA AUGUST 2022 – INSTALAȚIA DE TRATARE APĂ GIOROCUTA ȘI REȚEA CONSUMATOR

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 22-15, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data prelevării	pH (unit. pH)	Turbiditate (NTU)	Conductivitate (μS/cm)	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)	Fier total (mg/l)	Mangan (mg/l)	Cloruri (mg/l)	Amoniu (mg/l)	Duritate totală (grd germ)	Clor rez. liber (mg/l)	Nitrați (mg/l)	Nitriți (mg/l)	Culoare	Gust	Miros
Giorocuta – ies. inst.tratare	17.08.2022	7,78	1,16	819	1,258	0,196	0,097	36,13	6,67	5,91	0	0,123	0,643	AC	AC	AC
Cism.F22, aproape de inst	17.08.2022	7,54	0,71	814	1,161	0,198	0,104	26,40	4,54	6,19	0	6,349	2,184	AC	AC	AC
Cismea F3, departe de inst.	17.08.2022	7,67	0,58	812	1,355	0,166	0,101	23,62	3,69	6,90	0	3,257	2,201	AC	AC	AC
Giorocuta, nr. 232 ,aproape de cism.F24	17.08.2022	7,68	1,10	811	1,951	0,223	0,096	26,4	4,02	5,88	0	7,739	2,177	AC	AC	AC
VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004		6.5-9.5	≤5	2500	5	0.2	0.05	250	0.5	min 5	≥0.1-≤0.5	50	0.5	n.m.a	n.m.a	n.m.a

Rezultatele raportate ca: “<” sunt sub limita de cuantificare a metodei
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a. - nici o modificare anormală
AC - acceptabil

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: F.L. 22-16, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data prelevării	număr de colonii la 37 °C/ml	număr de colonii la 22 °C/ml	Bacterii coliforme (nr./100 ml)	Escherichia coli (nr./100 ml)	Enterococi intestinali (nr./100 ml)
Giorocuta – ies. inst.tratare	17.08.2022	64	1	0	0	0
Cism. F22, aproape de inst.	17.08.2022	>300	5	0	0	0
Cismea F3, departe de inst.	17.08.2022	72	5	0	0	0
Giorocuta nr. 232, aproape de F24	17.08.2022	140	32	0	0	0
Valori admise		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Data: 05.09.2022

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda